

แบบรูปรายงานการงานก่อสร้างและราคากลาง
โครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกเตย คุ่มศรีวิสัย หมู่ที่ 6

1. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค เพื่อจ่ายเป็นค่าโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกเตย คุ่มศรีวิสัย หมู่ที่ 6 ตั้งไว้จำนวน เป็นเงิน 178,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

เพื่อให้ประชาชนผู้ที่สัญจรไปมาความสะดวกสบาย เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

3. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างโครงการจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกเตย คุ่มศรีวิสัย หมู่ที่ 6 กว้าง 5 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 65 เมตร พื้นที่ คสล.ไม่น้อยกว่า 326 ตารางเมตร ไหล่ทาง ลูกครึ่งข้างละ 0.50 เมตร ก่อสร้างจากบริเวณสี่แยกรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับที่ดินบ้านเลขที่ 20 นายสมจิตร์ สระออน รายละเอียดก่อสร้างตามแบบมาตรฐานงานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เลขที่ ทถ-2-203

4. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างจากบริเวณสี่แยกรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับที่ดินบ้านเลขที่ 20 นายสมจิตร์ สระออน ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 90 วันนับจากวันลงนามในสัญญา

6. การปรับราคาค่าจ้าง

กำหนดให้ใช้สัญญาปรับราคาได้ สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญานี้โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไป โดยวิธีการต่อไปนี้ ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ ผู้ว่าจ้าง ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุตามภาคผนวก โดย สูตรต่อไปนี้

สูตร งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก (K 3.4)

ใช้สูตร $K = 0.30 + 0.10 \text{ It/Io} + 0.35 \text{ Ct/Co} + 0.10 \text{ Mt/Mo} + 0.15 \text{ St/So}$

/7. วงเงินในการจัดจ้าง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงิน 178,000 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

9. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ



(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ



(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ



(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการก่อสร้าง

จ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกเตย คุ่มศรีวิสัย หมู่ที่ 6

ปริมาณงาน

ผิวจราจรกว้าง 5.00 เมตร หนา 0.15 เมตร ยาว 65.00 เมตร ไหล่ทางลูกรังกว้างข้างละ 0.50 ม.
หรือพื้นที่ผิว คสล. ไม่น้อยกว่า 325 ตารางเมตร

สถานที่ก่อสร้าง

จากบริเวณสี่แยกรอยต่อถนน คสล.เดิมติดกับบ้านเลขที่ 20 นายสมจิตร สระออน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ก่อสร้างตามแบบมาตรฐาน งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เลขที่ ทล-2-203

คำนวณราคาเมื่อวันที่

25 เดือน เมษายน พ.ศ. 2565

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ งาน	ราคาต่อ หน่วย	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อหน่วย x FF	ราคากลาง
1	งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม							
	งานรื้อผิวลาดยางเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
2	งานดิน							
	งานถางป่าและขุดตอ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	325.00	1.70	552.50	1.3607	751.79	751.79
	งานดินถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานทรายถมคันทาง	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานวัสดุคัดเลือกประเภท ก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
3	งานรองพื้นทางและพื้นทาง							
	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานรื้อชั้นทางเดิมและก่อสร้างใหม่	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	หนา 10 ซม. ชั้นรองพื้นทางวัสดุมวลรวม							
	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานพื้นทางหินคลุก	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	16.00	551.64	8,826.29	1.3607	12,009.93	12,009.93
	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
	20 ซม. ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่							
	งานไหล่ทางวัสดุมวลรวม	ลบ.ม.	-	-	-	-	-	-
	งานไหล่ทางหินลูกรัง	ลบ.ม.	15.00	196.66	2,949.86	1.3607	4,013.87	4,013.87
4	งานผิวทาง							
	ผิวทางบอร์ตนแลนต์ซีเมนต์คอนกรีต หนา	ตร.ม.	325.00	357.77	116,275.25	1.3607	158,215.73	158,215.73
	0.15 เมตร (ใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.						
	รอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	0.00	312.24	0.00	1.3607	-	-
	รอยต่อเพื่อหดตามขวาง(Contraction Joint)	ม.	32.00	200.07	6,402.24	1.3607	8,711.53	8,711.53
	รอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	65.00	72.63	4,721.08	1.3607	6,423.97	6,423.97
	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง	ม.						

5	งานโครงสร้าง							
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.30 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.40 ม.	ม.						
	งานท่อกลมคสล.ขนาด Ø 0.60 ม.	ม.	-	-	-	-	-	-
6	งานเปิดเตล็ด							
	วางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก	ม.	-	-	-	-	-	-
	งานป้ายจราจร แบบ	ชุด	-	-	-	-	-	-
	งานตีเส้นจราจร THERMOPLASTIC PANT (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	-	-	-	-	-	-
7	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	L.S.	-	-	-	-	-	-
รวมราคาก่อสร้าง					139,727	TOTAL		190,126.82

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

139,727.21

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

0.00

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง

1.3607

ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ปรับราคากลางค่าก่อสร้างเพียง	หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบหกบาทแปดสิบสองสตางค์	190,126.82
------------------------------	--	------------

ขนาดหรือเนื้อที่ 325.00 ตร.ม.

เฉลี่ยราคา 585.006 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งที่ 151 / 2565

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายชัยวัฒน์ บุญไชย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวกัลยาณี ทิวาพัฒน์)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวยุพิน วงละคร)

เจ้าพนักงานธุรการ

ความเห็นของปลัด อบต.ศรีวิสัย

(ลงชื่อ).....

(นายสำราญ เวียงนนท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย

ความเห็นของ นายก อบต.ศรีวิสัย

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรัชย์ ศรีพล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีวิสัย



องค์การปรินิหารส่วนตำบลศรีวิสัย
อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

งาน ก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ซ้ายทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโนนตากเตย ตำบลศรีวิสัย หมู่ที่ 6

ตำบลศรีวิสัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.065 กิโลเมตร

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน
งานทางสำหรับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น

อ้างอิงตามแบบมาตรฐาน

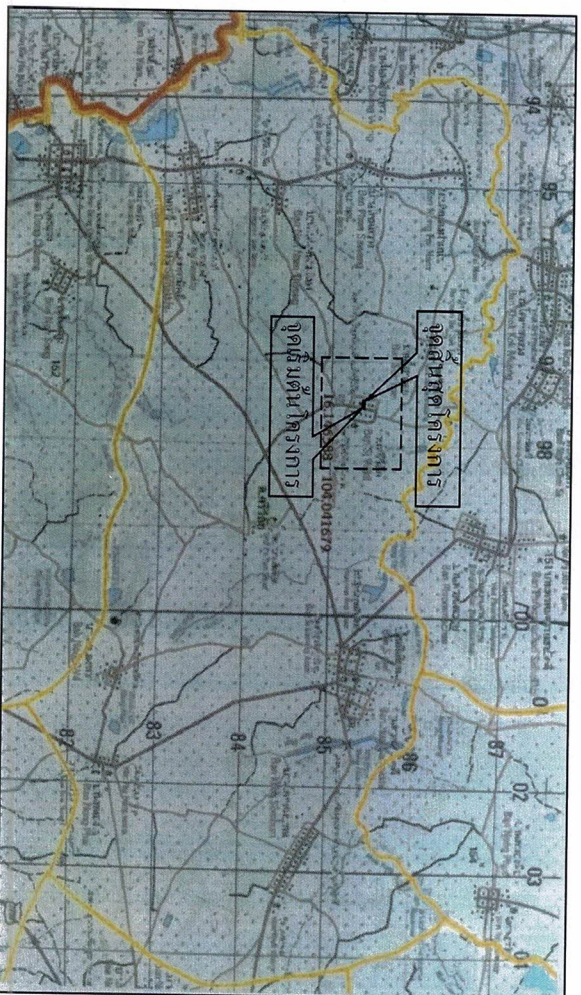
งานทางสำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

งานก่อสร้างถนนผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก

ข้อสายทาง ถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโสกเตย คุ้มศรีวิชัย หมู่ที่ 6

ตำบาศรีวิชัย อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด

ระยะทาง 0.065 กิโลเมตร



๒๕. เราจะได้งานอะไรมาบ้าง

รายละเอียดงบประมาณก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้าน โกลเมตย ตุ่มศรีวิชัย หมู่ที่ 6 ระยะทาง 0.065 กิโลเมตรรายละเอียดดังนี้

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก กว้าง 5.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร ยาว 65.00 เมตร พื้นที่ คสล. ๓.๒๕ ไร่

กว้า 32.5 ตารางเมตร 1 หลัจากถูกหักล้างทั้งหมดจะ 0.50 เมตร ก่อสร้างจากบริเวณดินเขารอยต่อถนน คสล.เดิม

ตัดกับที่ดินบางเลขที่ 20 นายสมจิตร สระซ้อน

สารบัญ		
แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	หน้าปก	
2	แผนที่สังเขป	
3	แบบมาตรฐานงานทางสำหรับรถบรรทุกสองล้อจนถึง	
4	บัญชีปริมาณงาน	เลขที่ พท.2-203

แบบมาตรฐานที่ใช้ประกวด

- หน้า ๑ | หน้าจั่ว | หน้าข้อนี้ | หน้าของบรรณ | หน้าของบรรณ | หน้าของบรรณ |

แผนกสุขภาพ

